

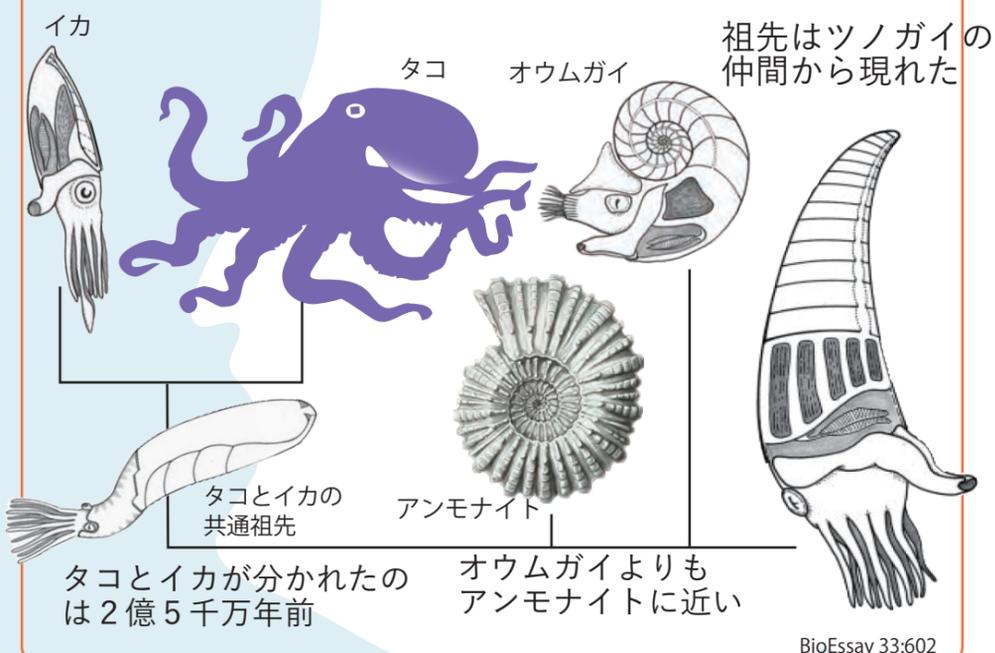


# タコもついで、タコのことを知ろう タコしんぶん

## タコはなにのなかま？

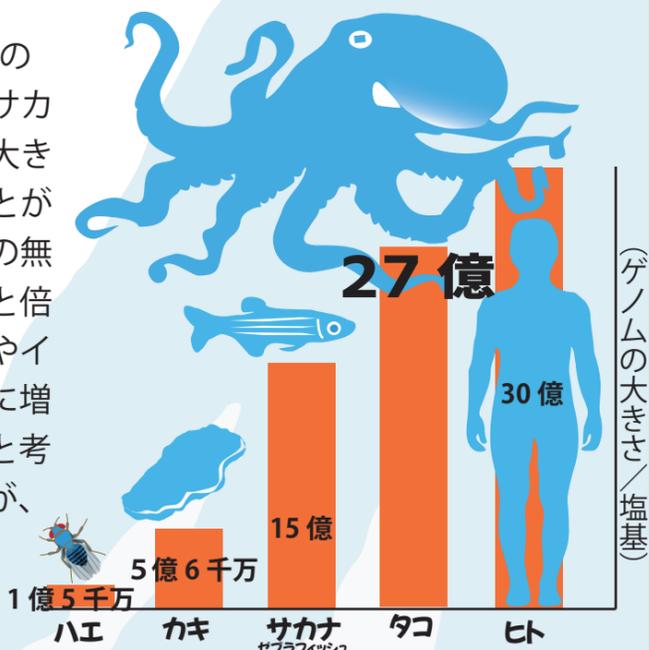


## タコのご先祖さまは？

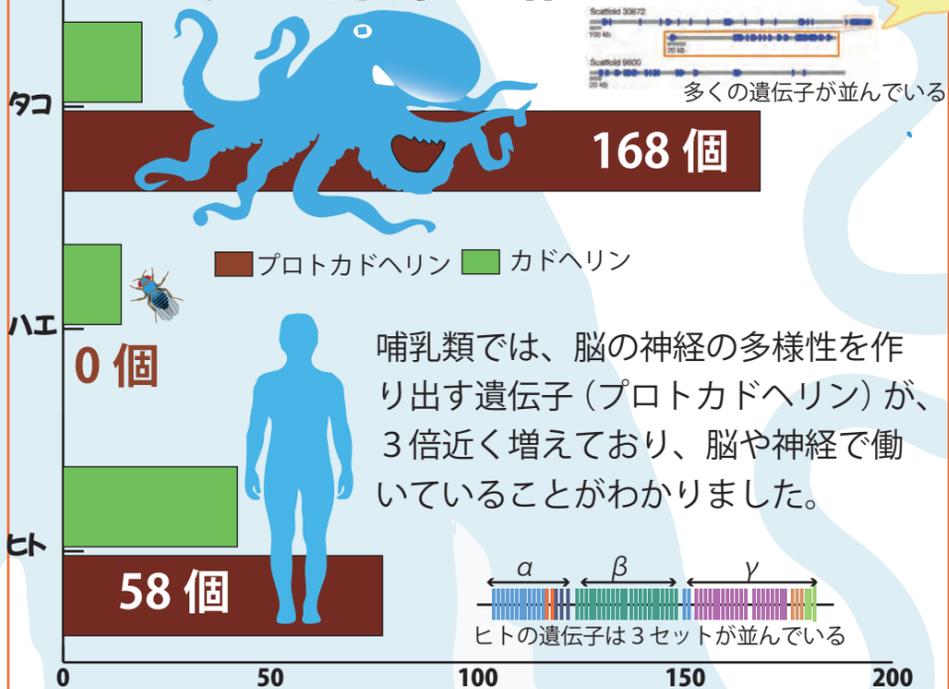


## タコのゲノムを調べたら！

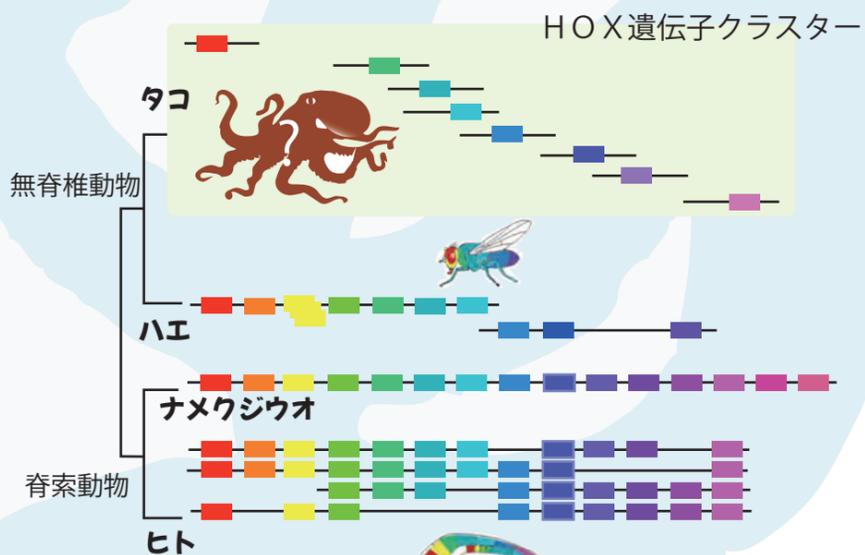
タコのゲノム（細胞のDNA）は、貝のカキや脊椎動物のサカナよりもはるかに大きく、ヒトに近いことがわかりました。他の無脊椎動物と比べると倍以上なので、タコやイカではゲノムが倍に増えたのではないかと考えられていましたが、そうではありませんでした。



## 脳の遺伝子が増えていた！

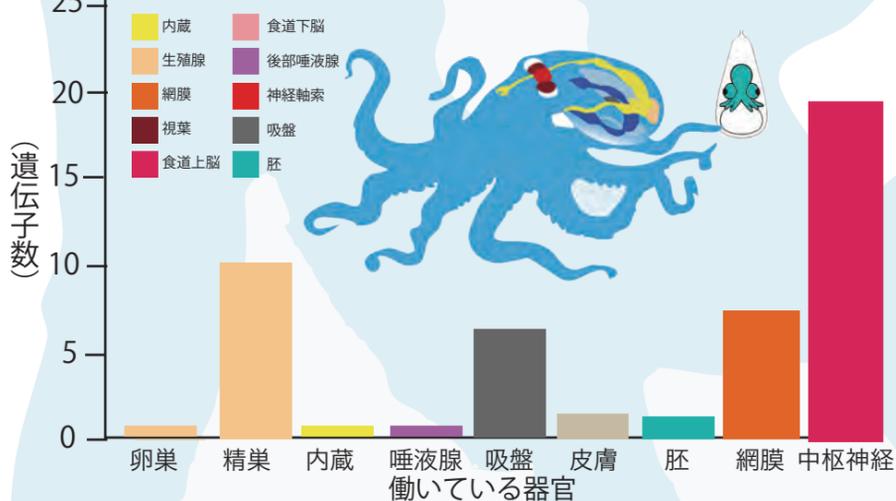


## タコのからだ作り遺伝子は？



ヒトでもハエでも体の前後に沿って並んでいる HOX 遺伝子がタコではバラバラでした。タコの体はどのように作られているのか、研究が待たれます。

## タコにしかない遺伝子!?



タコしか持っていない遺伝子が見つかりました。タコの能力に関係があると考えられます。

